Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/047,002	HIMMEL ET AL.
Examiner	Art Unit
DANH C LE	2683

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Dat	е				
Final	Original	465=									
1	1	=		\vdash	t^-			\vdash	\vdash	\vdash	1
2	2	1	-	-	╫┈	┢	-	┢	┝	┢	ł
	2	H	⊢	 	╁	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┝	l
1	1	H	\vdash	├	├	\vdash	⊢	⊢	├	-	ł
	4 5	Н	\vdash	┝	┢	-	┝	⊢	⊢	⊢	۱,
-5 -] -	⊢	⊢	├			\vdash	-	-	ł
3 4 5 6 -	6 7	7	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	_	l
_		-	<u> </u>	⊢	┝	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	ł
	8	1=	<u> </u>	⊢	⊢	_	-	├	├-	<u> </u>	ŀ
	9		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	l
7	10	=		_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ
8	11	11		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	l
9	12	1			<u> </u>	_	<u> </u>	1_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ľ
10	13	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ŀ
9 10 11 15	12 13 14 15 16 17 18 19	\coprod		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>			
15	15	Ш		_			<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	
16	16	Ш			L	乚		L			
11	17				L	L		_		<u> </u>	
18	18										
15 17 18 19 20	19				Γ	Г		Γ			1
20	20	=				Γ		Γ		Г	1
~	20 21 22	-				Г			Г		1
	22	-		\vdash	Т			Г		1	1
_	23	_		_	┢	\vdash				\vdash	1
21	23 24	Ξ	\vdash	\vdash	t	┢	H	_		\vdash	
27.	25	1	\vdash	┢			-	\vdash	-	_	
28	26	⇈	\vdash		Н	┢	-	\vdash	┢	\vdash	
24	26 27 28	H	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
25	28	H	-	┢─	┢	 	┢	-	\vdash	-	
29	29	╫	\vdash	┢	┢	├	┢─	\vdash	H	\vdash	l
22	29 30	╫	┝	┢	╌	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	
21 22 24 25 29 30 31	31	H-	\vdash	╁╌	 - 	\vdash	┢	\vdash	╁	\vdash	
21	31 32	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	ł
32	33	#	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	ł
37 33 34		1	\vdash	-	-	⊢	├	⊢	\vdash	\vdash	
27	34 35		\vdash	-	\vdash	-	├	1	-	\vdash	
-	36		\vdash	-		\vdash	├	├	-	\vdash	
		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	
	37	_	H	<u></u>		⊢	<u> </u>	├-		<u> </u>	
35	38	-	-	 - -	-	<u> </u>	—	├-	 	<u> </u>	
36	39	\sqcup	Н	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	
37	40	Ш	Щ	⊢–	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
38	41	Ш	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		
39	42	Ш	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	L	١.
12	43	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	┞	<u> </u>	Щ.	
13	44	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		
14	45	Ш		_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		$oxed{oxed}$	
26	46	Ш			L						
27	47	Ш			oxdot	\Box					ļ
28	48	\prod									-
40	49	\prod									
41	50	I			Г			Г			ı

Cla	Date									
				Г	П	Τ̈́		Г		Г
Final	Original	4 6 5 =								
42	51	=	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
74	52		 	┢	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	53	_	 	-	-	┢	-	┢	\vdash	
	54	-	-		-	╁	├	⊢	⊢	\vdash
	54 55	-		-	-	 	├	┝	H	
	56	_	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash
-	50	_	┝	⊢	⊢			 —	 	
	57	-	-	-	_	-	⊢	⊢	-	\vdash
·	58	_	_	⊢	-	-	⊢		-	
-	59		-	 _	<u> </u>	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	60	<u> </u>	_	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>	├-
<u></u>	61	_	_	-	<u> </u>	 		_	 —	_
<u> </u>	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	 	 —	 	 —
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>
-	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	66			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>
	67						L	L	L	L
Ľ	68		_	_				<u> </u>	L_	L
	69	Ŀ	L	L			L		L	
	70			乚	L	_	L	L	_	
L	71 72 73	L			Ĺ	匚		L		_
L	72					<u> </u>	乚	L	L	L
·	73	L	_	_				_		L
	74 75					L				
	75									
	76			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$				
	77		L	_	L	乚			_	
	78									
	79		L							
	80									
	81									
	82				L					
	83									
	84									
	85			L	L					
	86						L			
	87									
	88									
•	89								Γ	
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97				Г	Г				
	98									
	99									
	100			П		П				

Claim Date Tell Tell 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150											
101	Cla	aim				_ [Date	e			
103	Final										
103		101									
104		102									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	_	L	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		L	$oxed{oxed}$	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	
107		105	_	-	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	-		├	-	⊢	-	├	-
109		108		-	⊢	┢	\vdash	├	\vdash	┢─	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	_	Т	\vdash	-	_	T		\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110		Т			<u> </u>	T	\vdash		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		 	├	-	⊢		 —	├	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_	-	⊢	-	\vdash	-	-	⊢	\vdash
120		118		┢	-	┢╌	-	\vdash		┢	
120		119		┢	T	┢			_	H	
123		120	_	┈				\vdash		\vdash	
123		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122						L			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		L	L	<u> </u>	<u> </u>	匚	匚	匚	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_		ļ	_	L	┡	<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	_		\vdash	⊢	H	-	_	_	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	120	_	_		┝	H	-	├	-	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129				Т		_	T		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				<u> </u>		_	_	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			-	-		<u> </u>	_	<u> </u>	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		—	_	\vdash	-	\vdash	-	⊢	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				-					\vdash	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138						_	-	Ι	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			\vdash	_				Г	
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149						\Box					
144 145 146 147 148 149		142			_		_	L	L	_	
145 146 147 148 149				_	-		L	\vdash		\vdash	\vdash
146 147 148 149				_		-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_
147 148 149		146	-	-	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
148	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
149					Н	_	Н	_	Н	_	Н
150		149									
		150									